



GIRARD PRODUCTS. LLC.

# ATTENTION INSTALLER!

(French version other side)

*Professional Installation is strongly recommended.*

The Girard Tankless Water Heater performs and operates differently than a “tank style” water heater so it is necessary to have sufficient Water Flow/Pressure, 12 Volt Power and Gas Pressure. This is especially critical on older model RVs. To ensure proper performance and operation perform the following tests.

## BEFORE INSTALLATION

- Check the RV’s plumbing system/fixtures to ensure that you have a minimum of one (1) Gallon per Minute (GPM) flow from each (Hot Water) Faucet(s)/Shower(s). Fully open the “Hot” Water Faucet for this test and then do the same test with the COLD Water Faucet(s). Check using the RV’s water pump and a “shore” water source. Late model RVs normal full flow rate is usually 1.20 to 1.50+ GPM.
- Check all the RV’s Hot Water Faucets and confirm it can be adjusted from a steady low flow and gradually increase to a steady full flow (critical to achieve the desired consistent temperature).
- Check for sufficient 12 Volt Power (minimum of 11.5 volts to the Water Heater – 10 amp fused line).
- Check Gas Pressure: required 11 – 12 WCI on the Water Heater Gas Line. Check LP pressure with ½ of the RVs’ gas appliances (refrigerator, range/oven burners & furnace) operating/running.

*If any of the above criteria is not met it may affect the performance of the Girard Water Heater in achieving and/or maintaining the desired Hot Water temperature (up to 60 degrees (F) temperature rise).*

## AFTER INSTALLATION

It is important that the installer follows the Installation Instructions and understands the performance/operation of the Girard Water Heater. The following should be performed.

- Follow the instructions in the “End User Operating Guide”. It is the pink sheet in the Owner’s Packet (also available on the web site).
- Review all the information in the Owner’s Packet. Demonstrate the operation and review the packet information with the End User.
- Refer the End User to our web site [www.greenrvproducts.com](http://www.greenrvproducts.com) for further Operating and general product information.

**Contact Girard’s Technical Support for further assistance.**

Girard Products LLC., 1361 Calle Avanzado, San Clemente, CA 92673

Toll Free: 866.559.1221 • Local: 949.259.4024 • Fax: 949.276.5502

Web: [www.greenrvproducts.com](http://www.greenrvproducts.com)



**GIRARD PRODUCTS. LLC.**

## **ATTENTION L'INSTALLATEUR!**

(English version other side)

***Une installation professionnelle est fortement recommandée.***

Le Chauffe-eau sans réservoir Girard opère et performe différemment d'un style «avec réservoir» alors ils est nécessaire d'avoir suffisamment de flue / Pression, 12 volts et pression à gaz. Ceci est particulièrement critique sur les anciens modèles de VR. Pour garantir la performance et le fonctionnement, effectuer les tests suivants :

### **AVANT L'INSTALLATION**

- Vérifier la plomberie du VR / fixtures pour s'assurer que vous avez un minimum de un (1) gallon par minute (GPM) de flue dans chaque robinet (d'eau chaude) évier (s) / Douche (s). Ouvrez complètement le robinet d'eau chaude pour ce test et ensuite faire le même test avec le robinet d'eau froide. Vérifiez la pompe à eau. Une flue maximale est habituellement de 1,20 à 1,50 + GPM sur les vieux modèle.
- Vérifiez tous les robinets d'eau chaude et confirme qu'il peut être ajusté à partir d'un flue constant faible et augmenter progressivement à un flue constant. (critique à atteindre la température constant désiré).
- Vérifier pour avoir un 12 volts suffisant (minimum de 11,5 volts au chauffe-eau - 10 ampères en ligne de fusion).
- Vérifier la pression à gaz: 11 - 12 WCI requis sur la ligne de gaz du chauffe-eau . Vérifiez la pression de gaz avec la moitié des appareils à gaz du VR »(réfrigérateur, cuisinière, fournaise & poêle) en fonction.

*Si l'un des critères ci-dessus n'est pas exécuter, il peut affecter la performance du chauffe-eau Girard d'atteindre et maintenir la température souhaitée jusqu'à 16 degrés d'élévation en température Celsius.*

### **APRÈS L'INSTALLATION**

Il est important que l'installateur suit les instructions d'installation et comprend la performance / opération du chauffe-eau Girard. Les étapes suivants doivent être effectués.

- Suivez les instructions dans le «Guide de l'utilisateur». C'est la feuille rose dans le packet du propriétaire (aussi disponible sur le site Web).
- Revissé toutes les informations dans le manuel d'utilisateur. Démontrée les fonctionnements et revissé les informations avec votre client.
- Référez votre client sur notre site web au [www.greenrvproducts.com](http://www.greenrvproducts.com) pour plus d'information sur l'opération et l'utilisation du chauffe-eau Girard.

***Contactez le support technique de Girard pour plus d'information.***

**Girard Products LLC., 1361 Calle Avanzado, San Clemente, CA 92673**

**Toll Free: 866.559.1221 • Local: 949.259.4024 • Fax: 949.276.5502**

**Web: [www.greenrvproducts.com](http://www.greenrvproducts.com)**